

令和元年度
きつき少年少女発明クラブ年間活動計画

月日	指 導 要 項	活 動 内 容
5	25 開講式 活動① 基礎工作	①開講式・オリエンテーション ②ゴム巻きコロコロタンクをつくろう
6	15 活動② 基礎工作 (木工作)	①道具の基礎的な使い方を学ぼう ②自然木を使用した工作
	29 活動③ 基礎工作 (電気工作)	①道具の基礎的な使い方を学ぼう ②電気を使用した工作に挑戦しよう
7	20 活動④ ペーパークラフト	①紙の特性を学ぼう ②工作 (カブトガニ) を作ってみよう
8	3 活動⑤ 発明くふうを考えよう！1回目 (アイデア出し)	①発明くふう展に向けて作品を考えよう ②身の回りの不便なことから生活に役立つものについて考えよう
	18 活動⑥ 青少年のための科学の祭典inアストくにさき	企業や学校の先生方が出展する楽しいブースを見学して、科学の面白さを体験しよう
	24 活動⑦⑧ 発明くふうを考えよう！2回目 (創作会)	①自分で考えたものを形にしてみよう ②出来上がった作品は大分県発明くふう展に出品しよう
9	14 活動⑨ ロープワークを学ぼう	①様々な結び方や縛り方を学びます ②日常生活で役に立つこと間違いなし
10	5 活動⑩ 特別講座①	大分市より講師を招いて特別講座を開催
	19 活動⑪ 特別講座②	市外の少年少女発明クラブの先生による特別講座
11	2 活動⑫ 振動で動く車	振動で動く車を作ってみよう
	17 活動⑬ 大分県発明くふう展見学	出品作品を見学しよう
12	14 活動⑭ マジックのネタ作り	マジックのネタを考え、発想力、創造性を高めよう
1	25 活動⑮ たこ作り	凧の仕組みを知って、作ってみよう
2	15 活動⑯ 分解活動	電気製品のしくみを学び、分解に挑戦しよう
3	7 活動⑰ 修了作品制作 閉講式	①電動工具を使って修了作品を作ろう ②修了証書授与